CERTIFICATION UNIVERSITAIRE
Du laboratoire à la route

OBTENEZ UNE CERTIFICATION EN 2 JOURS

DATES
Formation en présentiel
du 30 septembre
au 1er octobre 2025
(durée totale de 14h)

LIEUX
Eiffage (Corbas)
Université Gustave Eiffel
Campus de Lyon (Bron)

TARIF
1 200 €

PRÉSENTATION
En partenariat avec Eiffage, l'Université Gustave Eiffel propose une formation certifiante unique pour maîtriser la formulation des enrobés et leur performance en conditions réelles. En deux jours, alternez apports techniques, visites de laboratoire et démonstrations sur site pour comprendre les choix de matériaux, les enjeux environnementaux et les outils d'auscultation les plus récents. Une formation concrète, ancrée dans la réalité des chantiers.

PUBLIC VISÉ & PRÉREQUIS
Public visé : chargé·es d'études, technicien·nes d'études ou d'essais, responsables de projets.
Prérequis : aucun diplôme requis, mais compétences par expérience/parcours professionnel. Notions requises en matériaux routiers (formulation, types d'enrobés) et en propriétés de surface de chaussée (nature, caractérisation).

COMPÉTENCES ACQUISES
à l'issue de la formation

Connaitre les méthodes et outils utilisés
(auscultation in situ et formulation des produits routiers en laboratoire) pour la caractérisation des enrobés et de leurs performances (avantages, inconvénients, limites, causes de variabilité)

Maitriser les fondamentaux
relatifs à l'interprétation des résultats d'études et d'essais de laboratoire ou les comptes-rendus d'auscultation sur site

Prendre en compte les enjeux
économiques, techniques et environnementaux dans les choix de formulation réalisés

Aider à la décision technique
nécessaire pour la constitution de l'appel d'offres, l'analyse des propositions reçues et les phases de réalisation

CONTENU DE LA FORMATION

30 SEPTEMBRE 2025

LIEU : EIFFAGE - CENTRE DE RECHERCHE (CORBAS)

Cette journée aborde les étapes-clés de la formulation des enrobés hydrocarbonés, de la théorie à la mise en œuvre sur chantier :

- Méthodes de formulation : niveaux de performances (0 à 4), essais associés, exigences normatives.
- Lien entre composition, caractéristiques de surface et performance en conditions réelles.
- Intégration des enjeux environnementaux : recyclage, enrobés tièdes, émulsions.
- Visite du laboratoire de formulation Eiffage et démonstrations pratiques.

1ER OCTOBRE 2025

LIEU : UNIVERSITÉ GUSTAVE EIFFEL - CAMPUS DE LYON (BRON)

Cette journée est consacrée à l'évaluation des propriétés de surface des enrobés (adhérence, texture, uni, bruit, résistance au roulement) :

- Présentation des méthodes de caractérisation et des indicateurs clés (issus du guide ACTE).
- Normes, guides et méthodes d'essais (en laboratoire et in situ).
- Travaux pratiques : matériels d'auscultation, métrologie, incertitudes, essais sur texture et adhérence.
- Étude de cas pour mobiliser l'ensemble des acquis de la formation.

EN SAVOIR PLUS & CANDIDATER

Pour en savoir plus : developpementfc@univ-eiffel.fr
Candidatures en ligne: candidatures.univ-eiffel.fr